FRANCAIS



MODE D'EMPLOI

1. Connexions: batterie et chargeur

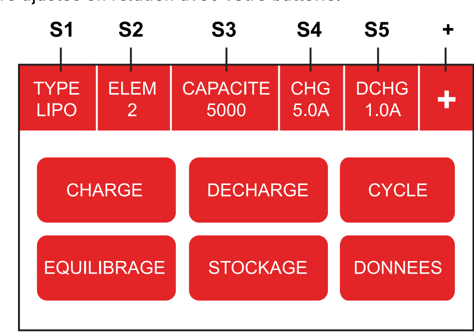
Veuillez consulter la feuille annexe pour des informations sur la connexion de la batterie et du chargeur.

2. Assistant

La première fois que vous enclenchez le chargeur, un assistant vous aidera à régler votre chargeur. Vous pouvez relancer l'assistant depuis l'écran de paramétrage avancé.

3. Ecran principal

Les boutons en haut de l'écran indiquent les paramètres actuels du chargeur. Appuyez sur les boutons afin de modifier les paramètres, les paramètres doivent être ajustés en relation avec votre batterie.



S1 Type de batterie NiMH, NiCd, LiPo, Life, LiIon or Pb
S2 Nombre d'éléments composant la batterie, de 1 à 16 (1 à 6 pour LiPo, LiFe, LIon)
S3 Capacité nominale de la batterie (réglage par l'utilisateur)
S4 Courant de charge (réglage par l'utilisateur, le courant effectif sera indiqué pendant le fonctionnement)
S5 Courant de décharge (réglage par l'utilisateur, le courant effectif sera indiqué pendant le fonctionnement)
+ Utilisez cette touche pour afficher le menu de paramétrage avancé

Les boutons principaux servent à démarrer les diverses fonctions du chargeur.

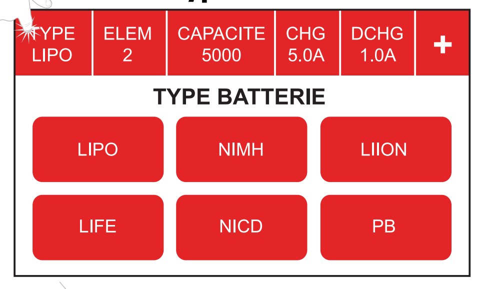
4. Boutons actifs et inactifs

Lorsqu'un bouton est de couleur grise, cela indique que cette fonction ne peut être utilisée avec les paramètres actuels.

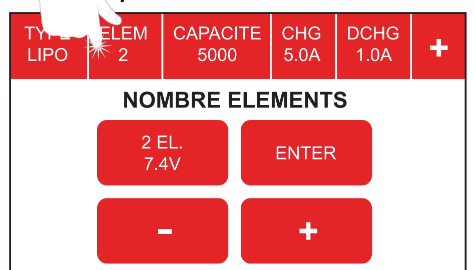
5. Paramétrage du chargeur

Vous devez paramétrer le chargeur correctement afin de charger la batterie en toute sécurité. Référez-vous aux informations du fabricant de la batterie afin de connaître les bons paramètres.

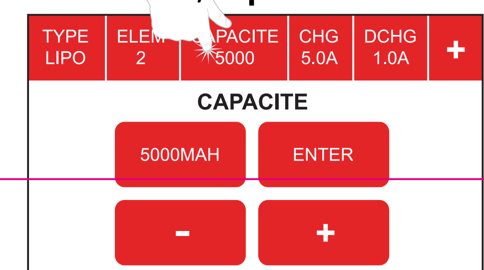
1) Type batterie



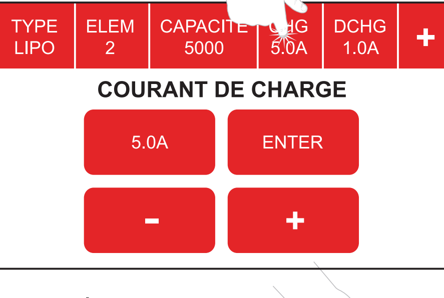
2) Nombre éléments



3) Capacité

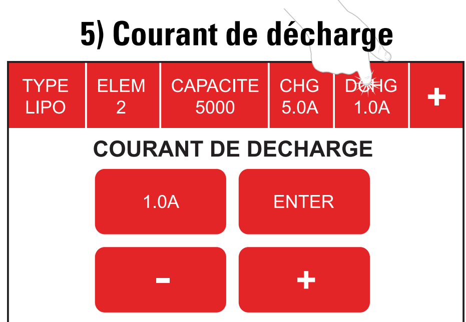


4) Courant de charge



Le courant de charge est automatiquement adapté en relation avec le réglage de capacité. Le courant de charge maximum est calculé en utilisant plusieurs facteurs, tels que type de batterie, alimentation et réglages avancés. Par défaut la puissance de charge maximale est de 150W.

5) Courant de décharge



Le courant de décharge maximum est calculé en utilisant plusieurs facteurs, tels que type de batterie, alimentation et réglages avancés. La puissance de décharge maximale est de 150W.

GARANTIE

Team Orion garanti que ce produit ne comporte pas de défauts de fabrication. Cette garantie n'est pas valable lors d'une mauvaise utilisation, d'usure due à l'utilisation ou tout autre problème résultant d'une utilisation ou d'une manipulation inappropriée du produit. Aucune responsabilité ne sera assumée pour un quelconque dommage résultant de l'utilisation du produit. Du fait de connecter et d'utiliser ce produit, l'utilisateur accepte toutes les responsabilités découlant de son utilisation. Sont considérés comme mauvaise utilisation:

- Ne pas suivre les instructions.
- Utilisation inadaptée (abus, utilisation extrême, etc.) :
- Réglages inadaptés (mauvaises connexions, rapport inadapté, mauvaise installation, etc.).
- Surcharge, surchauffe (éléments dessoudés, brûlés, etc.).
- Conditions d'utilisation inappropriées (humidité, pluie, etc.).
- Mauvais entretien (présence de saleté, etc.).
- Démontage, modifications par l'utilisateur (modification des connecteurs, câbles, composants, etc.).
- Dommage dus aux chocs

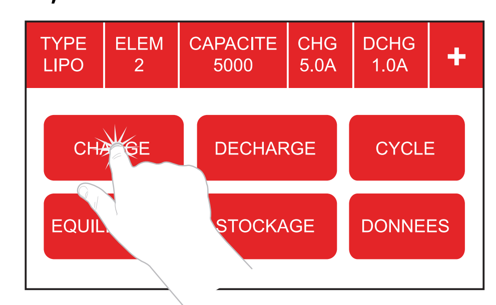
6. Charge de la batterie

Une fois le paramétrage effectué, vous pouvez démarrer la charge.

1) Connexion de la batterie

Assurez-vous que la batterie est bien raccordée au chargeur, câble de charge et connecteur d'équilibrage (si disponible).

2) Pressez et maintenez CHARGE



Pressez et maintenez appuyé le bouton charge, l'écran de contrôle s'affiche.

3) Contrôle batterie

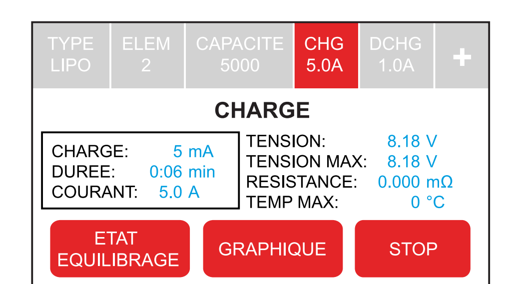
TYPE LIPO	ELEM 2	CAPACITE 5000	CHG 5.0A	DCHG 1.0A	+

CONTROLE BATTERIE...

< OK >

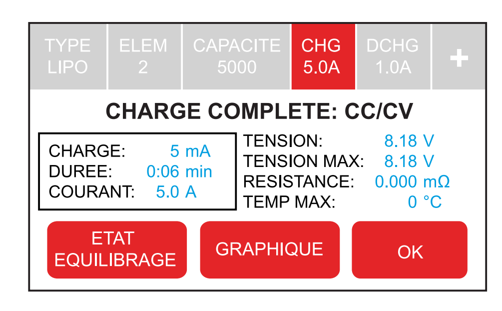
4) Ecran de charge

Si aucun problème n'est détecté, l'écran de charge s'affiche indiquant l'état actuel de la batterie.



5) Charge complète

Une fois la charge terminée, les données de fin de charge sont affichées.



MISES EN GARDE

- Ne laissez pas le chargeur sans surveillance lorsqu'il est enclenché.
- Ne laissez pas les enfants utiliser le chargeur sans la supervision d'un adulte.
- Paramétrez toujours le chargeur selon les recommandations du fabricant de la batterie.
- N'essayez pas de charger des batteries qui ne sont pas compatibles avec le chargeur.
- N'exercez pas une pression trop forte sur l'écran.
- N'exposez pas à la chaleur et la lumière directe du soleil.
- N'exposez pas à l'eau ou l'humidité.
- Le chargeur et les batteries peuvent chauffer pendant l'utilisation, faites attention en les manipulant.
- Utilisez le chargeur dans un endroit bien ventilé, à l'écart des personnes et des matières inflammables.
- Si la batterie réagit de façon anormale pendant la charge ou la décharge, débranchez-la immédiatement et stockez-la dans un endroit sûr, à l'écart des personnes et des matières inflammables.

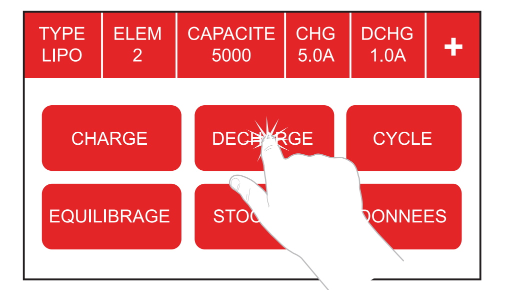
7. Décharge de la batterie

Le chargeur est aussi équipé d'une fonction de décharge.

1) Connexion de la batterie

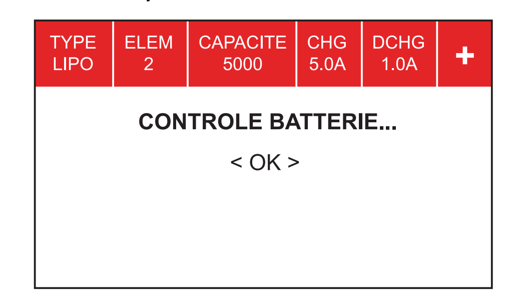
Assurez-vous que la batterie est bien raccordée au chargeur, câble de charge et connecteur d'équilibrage (si disponible).

2) Pressez et maintenez DECHARGE



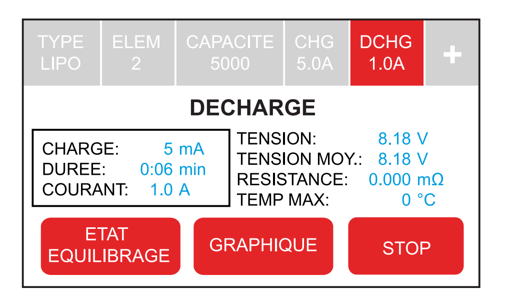
Pressez et maintenez appuyé le bouton décharge, l'écran de contrôle s'affiche.

3) Contrôle batterie



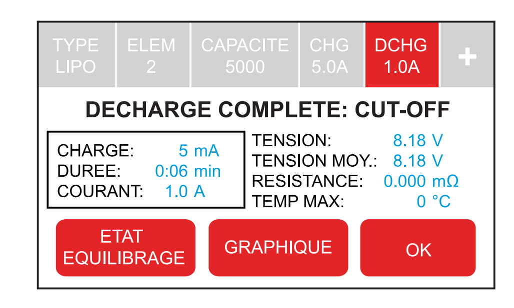
4) Ecran de décharge

Si aucun problème n'est détecté, l'écran de décharge s'affiche indiquant l'état actuel de la batterie.

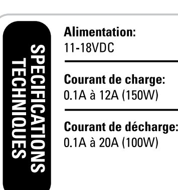


5) Décharge complète

Une fois la décharge terminée, les données de fin de charge sont affichées.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES



Alimentation:
11-18VDC

Courant de charge:
0.1A à 12A (150W)

Courant de décharge:
0.1A à 20A (100W)

Compatibilité:
NiMH/NiCd 1-15 él.
LiPo/LiFe/LiIon 1-6 él.
Pb 2-20V

Dimensions:
L170xW158xH45mm

Poids:
840g

CONTENU DE LA BOITE

- Chargeur Advantage Touch avec crocodile clips
- 4-en-1 Balancing Board (XH, TP/FP, EH et HP/PQ)
- Câbles de charge TRX, Deans, Tamiya, Crocodile Clips, BEC et Futaba
- Câble USB
- Mode d'emploi
- Mode d'emploi „Quik Start“

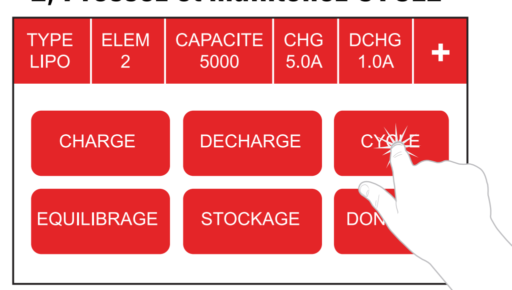
8. Cyclage

Le cyclage effectue des cycles de charge/décharge sur la batterie, ceci permet par exemple de restaurer les performances de la batterie après une longue période de repos. Le cyclage utilise les paramètres de charge et décharge actuels.

1) Connexion de la batterie

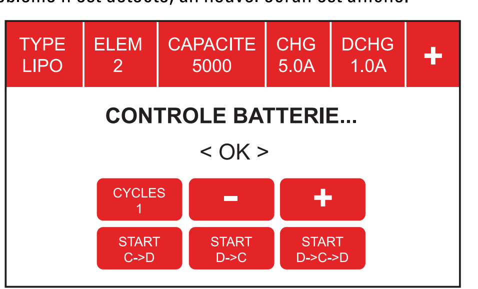
Assurez-vous que la batterie est bien raccordée au chargeur, câble de charge et connecteur d'équilibrage (si disponible).

2) Pressez et maintenez CYCLE



3) Contrôle batterie

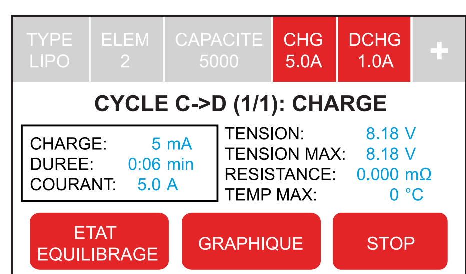
Pressez et maintenez appuyé le bouton cyclage, l'écran de contrôle s'affiche et si aucun problème n'est détecté, un nouvel écran est affiché.



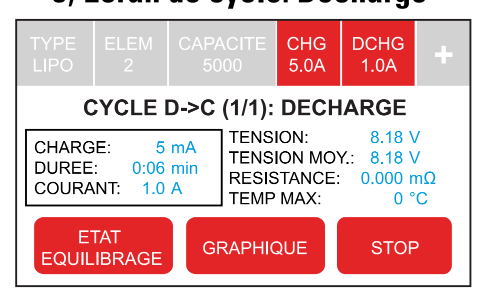
Celui-ci vous permet de choisir le nombre et le type de cycles à effectuer, pressez le bouton charge-décharge, décharge-charge ou décharge-charge-décharge.

4) Ecran de cycle: Charge

L'écran affiche ensuite l'état actuel de la batterie.

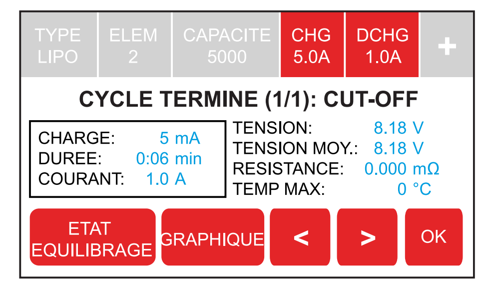


5) Ecran de cycle: Décharge



6) Cyclage complète

Une fois le cyclage terminé, les données de fin de cycle sont affichées.



9. Equilibrage

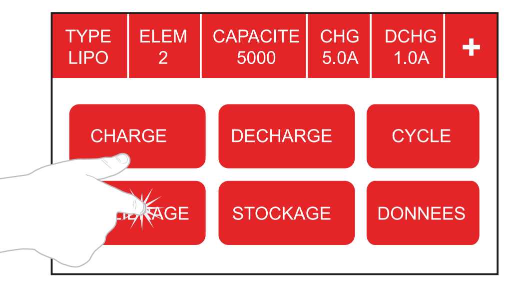
Cette fonction est destinée aux batteries LiPo, LiFe et LiIon. Avec cette fonction vous pouvez vérifier l'état de charge actuel de vos batteries. Si la batterie est déséquilibrée (variation de tension entre les éléments), le chargeur équilibre la batterie.

1) Connexion de la batterie

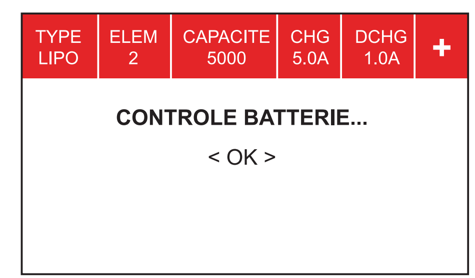
Assurez-vous que la batterie est bien raccordée au chargeur, câble de charge et connecteur d'équilibrage.

2) Pressez et maintenez EQUILIBRAGE

Pressez et maintenez appuyé le bouton d'équilibrage, l'écran de contrôle s'affiche.

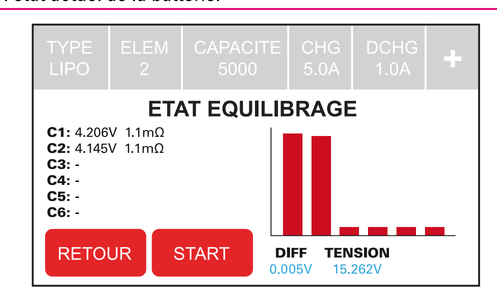


3) Contrôle batterie



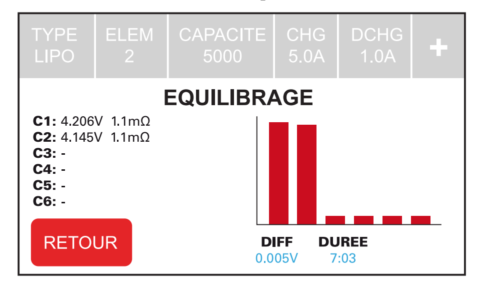
4) Ecran d'état équilibrage

Si aucun problème n'est détecté, l'écran de d'état de la batterie s'affiche indiquant l'état actuel de la batterie.



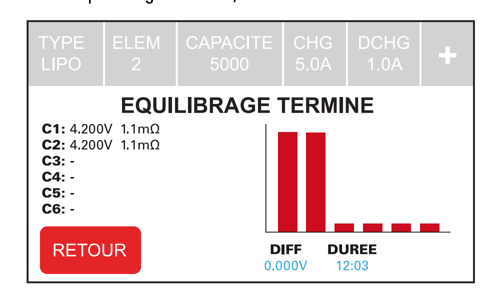
Si la batterie est déséquilibrée, vous pouvez démarrer l'équilibrage en pressant le bouton START.

5) Ecran d'équilibrage



6) Equilibrage complète

Une fois l'équilibrage terminé, les données finales sont affichées.



10. Stockage batterie

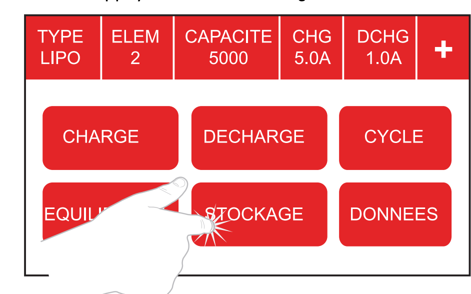
Cette fonction charge ou décharge la batterie à un niveau optimal pour éviter les dommages dus au stockage. Avec les batteries LiPo/LiFe/LiIon le chargeur charge ou décharge les batteries afin qu'elles soient à un niveau optimal. Avec les batteries NiMH/NiCd, le chargeur décharge puis recharge les batteries à 50% de la capacité réglée par l'utilisateur. La fonction stockage utilise les paramètres de charge et décharge actuels.

1) Connexion de la batterie

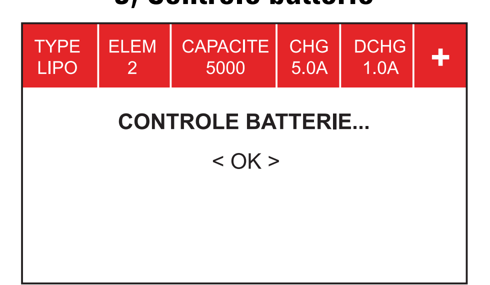
Assurez-vous que la batterie est bien raccordée au chargeur, câble de charge et connecteur d'équilibrage (si disponible) et que les réglages sont compatibles avec la batterie.

2) Pressez et maintenez STOCKAGE

Pressez et maintenez appuyé le bouton stockage, l'écran de contrôle s'affiche.

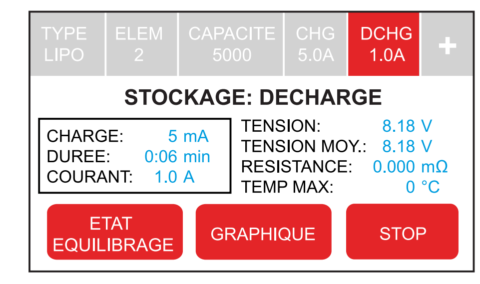


3) Contrôle batterie

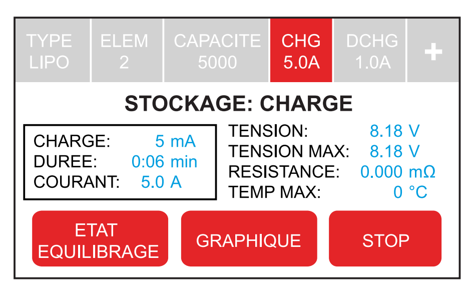


4) Ecran de stockage: décharge

Si aucun problème n'est détecté, la fonction stockage démarre. Décharge puis charge pour NiMH/NiCd. Charge ou décharge pour LiPo/LiFe/LiIon selon leur niveau de charge.

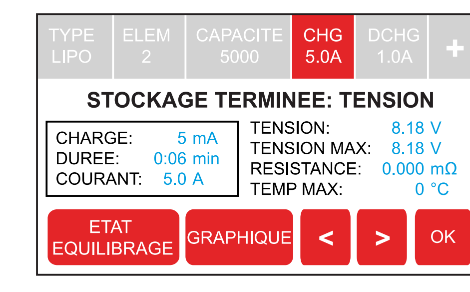


5) Ecran de stockage: charge

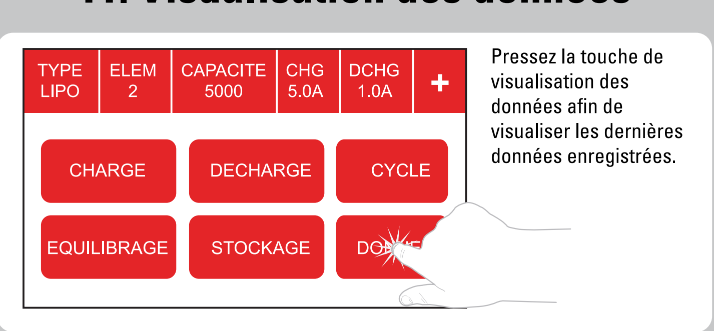


6) Stockage complète

Une fois la fonction stockage terminée, les données finales sont affichées.

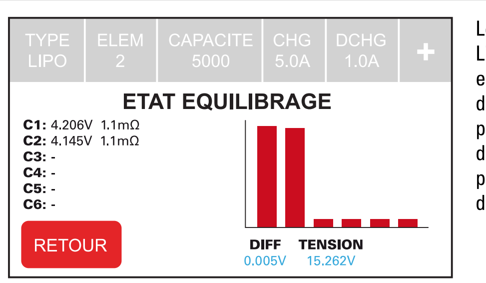


11. Visualisation des données



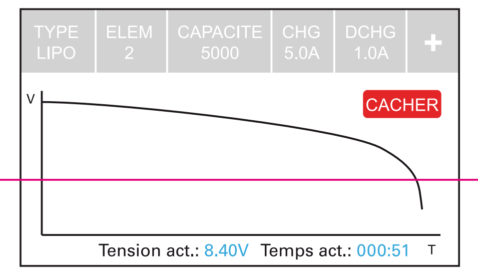
Pressez la touche de visualisation des données afin de visualiser les dernières données enregistrées.

12. Etat de l'équilibrage



Lorsqu'une batterie LiPo, LiFe ou LiIon est en charge ou en décharge, vous pouvez presser le bouton d'état d'équilibrage pour afficher son état d'équilibrage actuel.

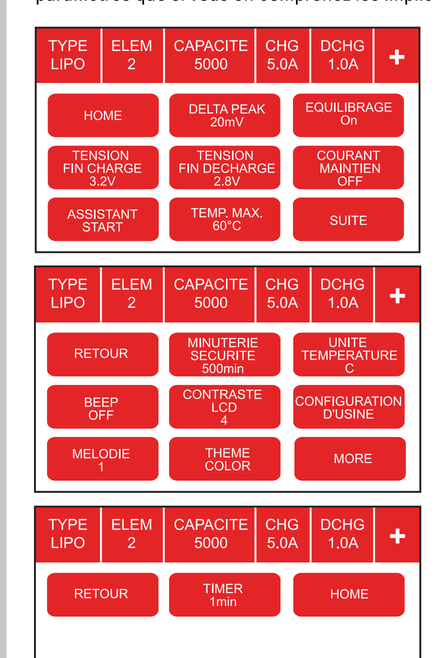
13. Ecran graphique



Lorsque la batterie est en charge ou en décharge, en pressant la touche de graphique, le chargeur affiche un graphique avec la courbe de tension

14. Paramétrage avancé (+)

Cet écran vous donne accès des paramétrages avancés. Ne modifiez ces paramètres que si vous en comprenez les implications.



Il est fortement recommandé de toujours avoir l'équilibrage activé avec les batteries LiPo, LiFe et LiIon. Lorsque l'équilibrage est activé, le connecteur d'équilibrage doit impérativement être connecté. Ne laissez pas les batteries connectées au chargeur pour une longue période de temps lors que la charge de maintien est activée. La minuterie de sécurité fonctionne pour toutes les fonctions du chargeur.
Le paramètre THEME COLOR permet de modifier la couleur d'affichage de l'interface
Le paramètre CHARGE DELAY permet de définir un temp de pause après la décharge en mode cyclage.